

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0231914 / 09-03-2023

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A-19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Gheorghe Dinca, nr. 19 ABC, Voluntari - iesire bazin

Data prelevării probei - ora prelevare: 06-03-2023 08:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 06-03-2023 11:26 / 06-03-2023 - 09-03-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg PtI / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.96/21.6 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 21.6°C	unitati pH	7.96	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	586	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.598	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	9.05	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.05	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.24 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.898	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	134	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(0) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.031) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	1.64	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

¹2 h:56 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	6	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	17	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0231914 / 06-03-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Mihai Rarinca

Intocmit biolog
Florina Mandache



Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "c" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative, CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare¹ - valoarea obtinuta pe apa filtrata (culoare reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologie; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0231917 / 09-03-2023

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str. Alexandru cel Bun x Str. Serban Cantacuzino, Voluntari - Hidrant

Data prelevării probei - ora prelevare: 06-03-2023 09:30

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 06-03-2023 11:33 / 06-03-2023 - 09-03-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.76/22.1 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.1°C	unitati pH	7.76	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	297	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	(0.004) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	7.88	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.32 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	1.16	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	(16) <20	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(35) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	4.38	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

¹2 h:03 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

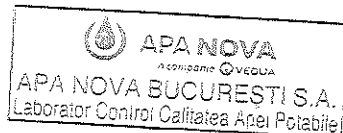
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	5	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0231917 / 06-03-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Mihai Rarinca

Intocmit biolog
Florina Mandache



Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative, CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L- pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0231915 / 09-03-2023

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Bd. Voluntari, nr. 100, Gradinita nr. 2, Voluntari

Data prelevării probei - ora prelevare: 06-03-2023 08:55

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 06-03-2023 11:30 / 06-03-2023 - 09-03-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.71/22.2 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.2°C	unitati pH	7.71	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	295	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	(0.005) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	7.88	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.12	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0.36*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.356	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	(7) <20	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(35) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	4.34	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*2 h:35 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0231915 / 06-03-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Mihai Rarinca

Intocmit biolog
Florina Mandache



Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

* Incercare reacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Voluim proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L -pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0231916 / 09-03-2023

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Bd. Vrancei, nr. 77, Camin de Batrani, (afherent F12), Voluntari

Data prelevării probei - ora prelevare: 06-03-2023 09:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 06-03-2023 11:32 / 06-03-2023 - 09-03-2023

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	mg Pt/l / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 8.20/22.2 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH masurat la temperatura de 22.2°C	unitati pH	8.20	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
4	Conductivitate	µS/cm la 20°C	513	2500	SR EN 27888:1997	±10%
5	Amoniu	mg/l	0.450	0.50	SR ISO 7150-1:2001	±10%
6	Duritate totala	grade germane	5.00	≥ 5	SR ISO 6059:2008	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1.18	5.0	SR EN ISO 8467:2001	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	<0.03*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
9	Turbiditate	NTU	0.345	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
10	Fier	µg/l	87	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
11	Aluminiu	µg/l	(0) <50	200	LCCAP PS 21, ed.1, rev.1	±15%
12	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
13	Nitrati	mg/l	(0.044) <0.885	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*2 h:22 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	62	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	14	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0231916 / 06-03-2023

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Mihai Rarinca

Intocmit biolog
Florina Mandache



Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.
Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

* Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se difuza neautorizat in extern.
Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.3, 1/Ed. 2/Rev. 0/01.2023.

Rezultatele notate <"> reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "() " sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Voluim proba prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L- pentru determinari microbiologice; 0,25 L -pentru determinarea clonului rezidual liber (in cazul dezinfectiei).

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PA1231861 / 06-03-2023

Nume client: Apa Nova Bucuresti SA

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: Euro Apavol S.A., Aleea Privighetilor x Erou Iancu Nicolae, contor district - Voluntari, sector 1

Data prelevării probei - ora prelevare: 02-03-2023 11:10

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 02-03-2023 13:12 / 02-03-2023 - 05-03-2023

Cine a recoltat proba: Valeriu Poftiron Cristina - LCCAP

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	-
2	Gust*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007	-
3	Culoare*	mg Pt / nm pH/Temp.(°C)	1/455 7.73/22.2 Acceptabile	Acceptabile pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012	-
4	pH măsurat la temperatura de 22.2°C	unitati pH	7.73	6.5; 8.5	SR EN ISO 10523:2012	±0.2
5	Conductivitate	µS/cm la 20°C	303	2500	SR EN 27888:1997	±10%
6	Amoniu	mg/l	(0.009) <0.05	0.50	SR ISO 7180-1:2001	±10%
7	Fier total	µg/l	(7) <10	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 8332:1996/C91:2008 SR ISO 8068:2008	±10%
8	Duritate totala	grade germane	8.10	≥ 6	SR ISO 10566:2001	±4%
9	Aluminiu	µg/l	41	200	SR ISO 10566:2001	±10%
10	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanențanță)	mg/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8487:2001	±20%
11	Clor rezidual liber	mg/l	0.44*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7363-2:2016	±10%
12	Turbiditate	NTU	0.241	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016	-
13	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN ISO 13395:2002	±15%
14	Nitratii	mg/l	4.67	50	SR EN ISO 13395:2002	±15%

*2 h:02 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. nr. 7/28.01.2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2016 SR EN ISO 9308-1:2016A1:2017 SR EN ISO 9308-1:2016
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2016A1:2017 SR EN ISO 7895-2:2002
3	Enterococci intestinali	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017
4	Clostridium Perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	0	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004
6	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	1	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Ionut Popa

Intocmit biolog
Florina Mandache

Rezultatele incercarilor se refera numai la probe de apa analizate. Probe de apa are caracter momentan.

Probe se preleveaza conform procedurii generate cod: LCCAP - PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

* Incercare necredinta.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © - a nu se distruge nesubstituit in copie.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - P 7.3.1/Ed. 2/Rov. 0/01.2023.

Rezultatele notate "C" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "Y" sunt estimative, CMA: concentratie masurata admisa.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoare rezin).

Voluim probe prelevare: 1L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul sifonectiei).